



# Atlantis Land

## Web Share RB300

---

*Wireless N  
Broadband Router*

**A02-RB-W300N**

- Copertura più estesa (sino a 10 volte) rispetto agli standard precedenti
- Sicurezza senza compromessi grazie al supporto WPA/WPA2
- Ideale per applicazioni quali HD Streaming e Gaming online
- Piena compatibilità con infrastrutture IEEE 802.11b/g
- 2 antenne da 2.2 dBi esterne rimovibili



[www.atlantis-land.com](http://www.atlantis-land.com)

- Semplice da installare, veloce e flessibile, il Webshare RB300 consente di muoversi e lavorare in completa libertà attraverso un accesso wireless ad elevate performance.

Sarà infatti possibile estendere l'attuale rete LAN senza la preoccupazione di cavi ingombranti, con un importanti incrementi in termini di copertura e di velocità rispetto agli standard precedenti.

Il supporto delle nuove specifiche 802.11n e la tecnologia di trasmissione radio MIMO rendono il prodotto la soluzione ideale per applicazioni impegnative quali streaming HD e Gaming Online, offrendo contemporaneamente un importante incremento in termini di copertura, rispetto agli standard precedenti, ed una velocità senza precedenti (fino a 300 Mbps). Il chipset Atheros garantisce il pieno supporto hardware dei più recenti standard di sicurezza, mentre il sofisticato firewall integrato, includendo funzionalità avanzate di ispezione dei pacchetti ed anti intrusione, provvede a mantenere la vostra rete a prova di hacker. La tecnologia OneTouch Configuration permette la configurazione della rete senza fili in un solo click, rendendo WebShare RB300 il prodotto ideale anche per l'utenza meno esperta, mentre attraverso la comoda interfaccia Web è possibile modificare di tutti i parametri di configurazione, rendendolo altresì adatto alle installazioni più impegnative. Infine, il client DynDns integrato permette di raggiungere il prodotto da remoto, indipendentemente dal tipo di connettività utilizzata, e di rendere quindi attivi servizi quali WebServer o FTP senza la necessità di un abbonamento ad indirizzamento statico.



### Specifiche Tecniche

#### Wired interface

- LAN: 4 x RJ45 10/100 Base-T Ethernet auto-crossover (MDI/MDI-X)
- WAN: 1x RJ45 10/100 Base-T Ethernet auto-crossover (MDI/MDI-X)

#### Wireless Interface

- Chipset: Atheros AR9130
- Antennas: 3 x 2dBi(2x external orientable detachable with R-SMA connector + 1 internal)

#### Diagnostic LEDs

- Power, System, WLAN, WAN, LAN (1-4)

#### Radio Specifications

- Standards: IEEE 802.11n (draft 1.0), IEEE 802.11g and IEEE802.11b
- Data Rate (with auto-sense): Up to 300 Mbps (802.11n)
- Modulation: QPSK / BPSK / CCK / OFDM
- Frequency Range: 2412 ~ 2484 MHz ISM
- Operating Range: 13 (Europe)
- Transmit Power:
  - 14 dBm @802.11n
  - 15 dBm @802.11g
  - 18 dBm @802.11b
- Receiver Sensitivity:
  - 802.11n: - 62 dBm (typically)\*\*
  - 802.11g: - 68 dBm (typically)\*\*
  - 802.11b: - 85 dBm (typically)\*\*\*

- Coverage Area:
  - Indoor: Up to 100 meters
  - Outdoor: Up to 300 meters

#### Security

- WEP (64/128-bits key)
- WPA2 and WPA (802.1x security)
- WPA-PSK and WPA2-PSK
- MAC Filtering
- Domain Filtering
- Protocol Filtering

#### Supported Network Protocols

- PPPoE/PPTP/L2TP
- DHCP Client/Server
- TCP/IP
- HTTP
- NAT

#### Advanced Features

- PPPoE/L2TP/PPTP Client
- WPS Button for ease installation

#### Configuration & Management

- Web-based configuration

#### Physical and Environmental

- Dimensions: 201 mm x 115.8 mm x 37 mm (without antenna)
- Weight: 220 g
- Temperature Operating:[0°C to 40°C]
- Storage:[-10° C to 65° C]

- Humidity: 5-95% (without condensing)
- DC Inputs: DC 5V / 2.5A

#### Package contents

- Wireless N Broadband Router
- Detachable antennas with R-SMA Connector (2 pcs)
- External Power Supply
- Multilanguage QuickStart Guide (Italian and English)
- CD-Rom with manual

#### Codice Ean

8026974009858

\*\* Typically @PER < 10% (Packet Error Size)

\*\*\* Typically @PER < 8% (Packet Error Size)

All rights registered  
Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation  
All trade names and marks are registered trademarks of respective companies  
Specifications are subjected to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions  
Network conditions and environmental factors, including volume of network traffic, building materials and construction, and network overhead, lower actual data throughput rate.  
Environmental factors will adversely affect wireless signal range.